

FLON®
MICAB-SWB

-90°C / +260°C

Çok telli, çok damarlı, ekranlı, floropolimer izoleli kablo.

Multi wire conductor, multi core, screened fluoropolymer insulated cable.

- 1- İletken : Tavlı, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı.
VDE 0295 class 5'e göre.
- 2- Damar izolasyonu : PFA veya FEP VDE 0207 bölüm 6, Renk: İsteğe bağlı, Büküm: Katlar halinde.
- 3- Sarım : 1 kat ayırıcı folyo **(Opsiyonel)**
- 4- Örgü : GSWB veya SSWB
- 5- Dış kılıf: FEP veya PFA VDE 0207 bölüm 6'ya göre.

- 1- Conductor: Cu bare, tp, np, sp acc. to VDE 0295 class 5.
- 2- Core Insulation : PFA or FEP to VDE 0207 part 6 Color: On request Twisting: In layers
- 3- Wrapping : 1 layer separator foil **(Optional)**
- 4- Braiding : GSWB or SSWB
- 5- Sheath : FEP or PFA to VDE 0207 part 6.

Paketleme



Packing



Uygulama Alanları

- Yüksek sıcaklık ve aşırı mekanik zorlanmanın mevcut olduğu endüstriyel alanlarda.
- Gemi yapım endüstrisinde.
- Motor ve türbin yapımında.
- Makina yapımında.

Applications

- Industrial areas with high temperature and increased mechanical stress, etc.
- Shipbuilding industry.
- Motor and turbine engineering.
- Mechanical engineering.

Karakteristik Özellikleri

Sıcaklık aralığı:

- Çıplak bakır iletken : -100°C'den +130°C'ye
Kalay kaplı bakır iletken : -100°C'den +180°C'ye
Gümüş veya Nikel kap. bakır ilet.: -100°C'den +200°C'ye

Characteristics

Temperature range:

- Copper bare : -100°C to +130°C
Tpc : -100°C to +180°C
Spc and npc : -100°C to +200°C

Elektriksel ⚠

- Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V
- Test Gerilimi(damar/damar) : 2000 V
(damar / örgü) : 1500 V
- Minimum bükülme yarıçapı : 15 X çap

Electrical ⚠

- Working Voltage : 300 / 500 V
- Test Voltage (core/core) : 2000 V
(core/braid) : 1500
- Min. bending radius : 15 X diameter



Damar sayısı x kesit alanı Number of cores x cross section	Nom. izole kalınlığı Nom. insulation thickness	Nom. damar çapı Nom. insulation diameter	Nom. dış çap Nom. outer diameter	Yaklaşık ağırlık Approx. weight
mm²	mm	mm	mm	kg/km
2 x 0,50	0,20	1,30	3,90	60,4
3 x 0,50	0,20	1,30	4,10	66,5
4 x 0,50	0,20	1,30	4,50	73,4
5 x 0,50	0,20	1,30	4,90	81,3
7 x 0,50	0,20	1,30	5,30	99,7
2 x 0,75	0,20	1,50	4,40	67,6
3 x 0,75	0,20	1,50	4,70	76,3
4 x 0,75	0,20	1,50	5,00	86,1
5 x 0,75	0,20	1,50	5,60	97,2
7 x 0,75	0,20	1,50	6,00	121,0
2 x 1,00	0,25	1,80	5,00	76,2
3 x 1,00	0,25	1,80	5,30	88,0
4 x 1,00	0,25	1,80	5,80	101,4
5 x 1,00	0,25	1,80	6,40	116,2
7 x 1,00	0,25	1,80	6,90	146,4
2 x 1,50	0,30	2,17	5,80	90,7
3 x 1,50	0,30	2,17	6,10	107,9
4 x 1,50	0,30	2,17	6,70	127,3
5 x 1,50	0,30	2,17	7,40	150,4

